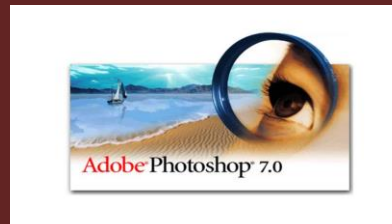
ADOBE PHOTOSHOP

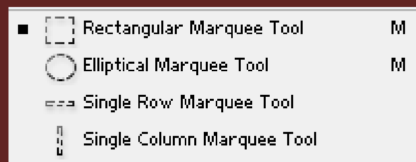


A. Pengertian

Adobe Photoshop merupakan salah satu program grafis yang digunakan untuk memanipulasi image/gambar. Dari segi gambar yang dikelola Photoshop dikhususkan sebagai aplikasi pengelola gambar untuk gambar jenis bitmap yang sering disebut dengan istilah raster. Raster merupakan gambar yang terdiri dari grid-grid warna. Grid merupakan elemen dasar dari sebuah gambar yang bisa disebut dengan satuan pixel.

B. Interface Photoshop

1. Baris Menu
   Berisi barisan perintah berupa menu, seperti menu file, edit, image, dll.
2. ToolBox
   Berisi ikon yang mewakili alat atau piranti yang digunakan untuk membuat atau menyunting image dan objek.
3. Option Line
   Berisi baris ikon yang digunakan untuk pengaturan tambahan sesuai toolbox yang sedang dipilih.



4. Status bar
   Menampilkan informasi tentang objek yang sedang diseleksi.



5. Working Windows
   Merupakan jendela yang digunakan untuk bekerja dan menyunting image.
6. Windows
   Digunakan untuk mengorganisasikan seluruh menu yang digunakan untuk memodifikasi image.

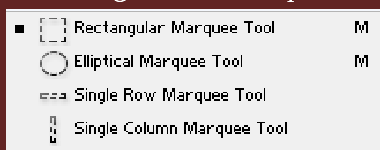
C. Main Menu Photoshop

1. **Adjust**, merupakan manipulasi pewarnaan pada gambar.
2. **Duplicate**, digunakan untuk menduplikat gambar.
3. **Image size**, merupakan tool yang digunakan untuk memperbesar maupun memperkecil gambar.
4. **Canvas size**, digunakan untuk mengubah ukuran kertas.
5. **Filter**, digunakan untuk memberikan efek pada gambar.

D. Penggunaan Tool seleksi Photoshop

1. Penggunaan Selection Tool

Selection tool merupakan salah satu tool yang digunakan untuk menyeleksi image. Beberapa selection menu antara lain Rectangular marquee tool, Elliptical marquee tool, Single Row marquee tool, Single Column marquee tool.



2. Penggunaan Lasso

Lasso tool merupakan bentuk seleksi yang tidak beraturan sesuai keinginan kita. Ada beberapa macam pilihan motif yang digunakan untuk menyeleksi objek dengan menggunakan lasso tool diantaranya lasso tool, polygonal lasso tool, magnetic lasso tool.



3. Penggunaan Magig Wand

Magic wand tool akan menyeleksi daerah yang warnanya sama atau hampir sama. Daerah yang diseleksi akan meliputi tempat yang di klik dan daerah disekitarnya yang memiliki warna hampir sama.



4. Penggunaan Selection Menu

Beberapa selection menu untuk mengoptimalkan seleksi:

- **All**, untuk seleski seluruh gambar.
- **Deselect**, untuk menghilangkan seleksi.
- **Reselect**, memunculkan kembali seleksi yang sudah dihilangkan.
- **Inverse**, membalik daerah seleksi.
- **Color range**, untuk menyelaksi warna yang di inginkan.
- **Modify**, untuk mengubah seleksi yang dibuat.
- **Grow**, untuk memperbesar area seleksi.
- **Transform seleksi**, untuk mengubah seleksi.
- **Save selection**, menyimpan seleksi.

E. Mengenal Layer

Layer merupakan lapisan suatu objek, dimana setiap satu layer dapat terdiri satu objek. Pada saat membuat objek gambar atau tulisan sebaiknya diletakkan pada layer yang berbeda, sehingga pada saat memodifikasi objek maka perubahan objek tidak mempengaruhi objek gambar antara satu dengan yang lainnya.

1. **Layer Visibility**, digunakan untuk memunculkan atau menyembunyikan tiap-tiap layer.
2. **Active Layer**, dugunakan untuk menentukan di layer mana kita akan bekerja.
3. **Lock**, berguna untuk mengunci layer.
4. **Opacity**, digunakan untuk menentukan tingkat transparansi suatu layer terhadap layer yang lain.
5. **Mode**, berisi berbagai model layer dan pengaruhnya terhadap layer yang lain.
6. **New Layer**, digunakan untuk membuat layer baru.
7. **Deleta Layer**, digunakan untuk menghapus layer.
8. **Merge**, untuk menggabungkan beberapa layer.

F. Mengenal Tool Box dan Fungsinya

Ikon Tool Box	Nama	Fungsi
	Marquee tool	Membuat seleksi sesuai dengan bentuk yang tersedia (kotak atau lingkaran)
	Move tool	Memindahkan objek pada layer aktif ke tempat lain.
	Lasso tool	Membuat seleksi dengan bentuk yang tidak beraturan sesuai dengan keinginan.
	Magig wand tool	Melakukan pemilihan dari suatu image dengan berdasarkan kesamaan warna.
	Crop tool	memotong objek gambar sesuai dengan bidang kotak.
	Pencil tool	menggambar bentuk garis dan bentuk bebas.
	Pen tool	menggambar garis lurus atau kurva.
	Zoom tool	memperbesar atau memperkecil tampilan.
	Eraser tool	menghapus bagian image tertentu.
	Hand tool	menggeser objek.
	Gradien ool	memberi efek gradasi/pewarnaan
T	Type tool	membuat objek berupa teks
	Clone stamp tool	membuat duplikat image atau memberi efek tertentu pada image dengan cara menyalin dari bagian image tertentu.